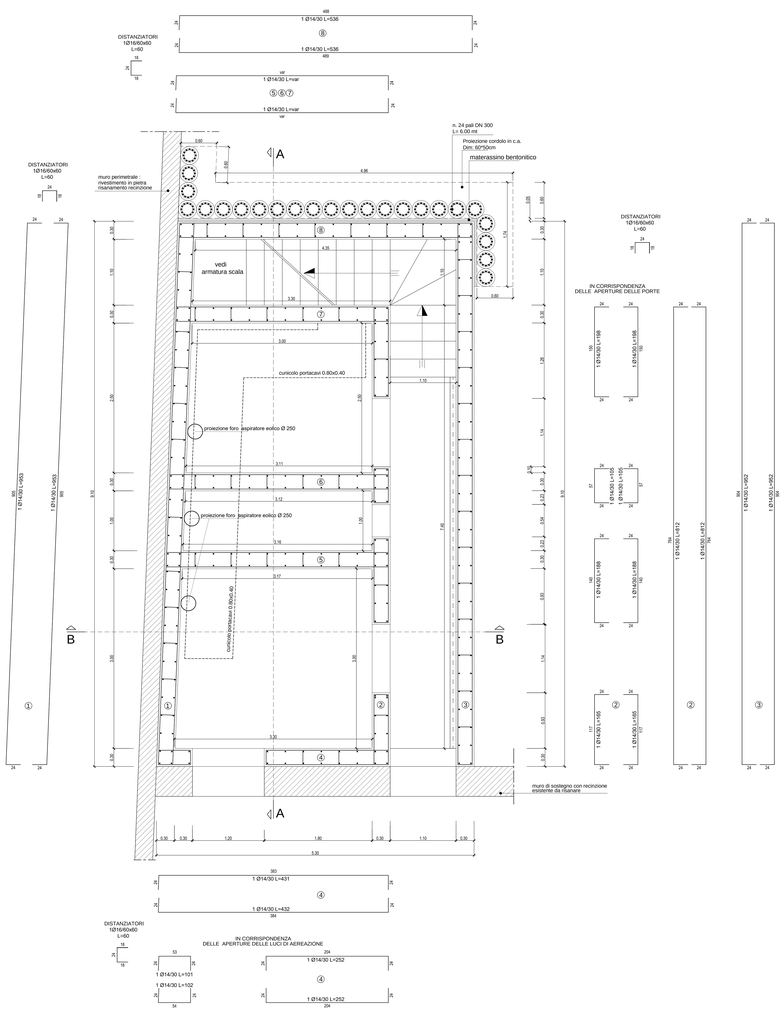
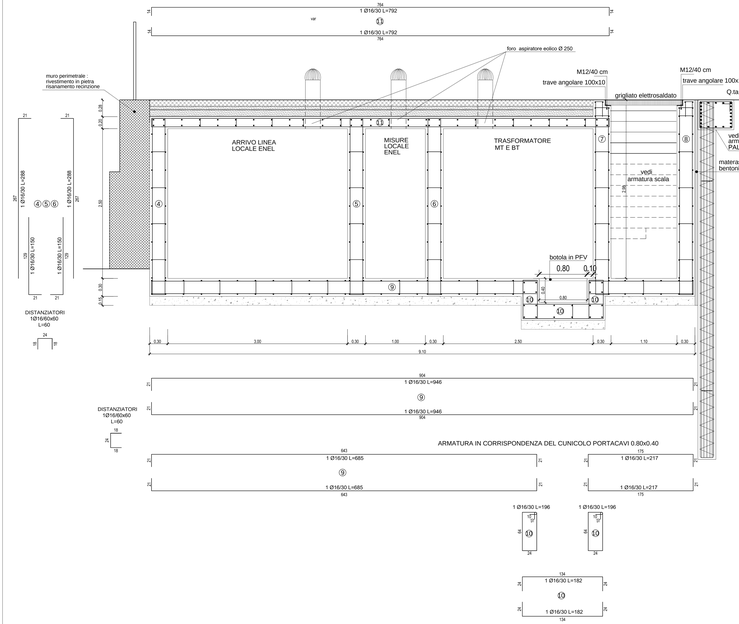
# PIANTA
SCALA 1:25

setti in c.a. s=30 cm - arm. Ø16/30°30 vert. - Ø14/30°30 orizz.



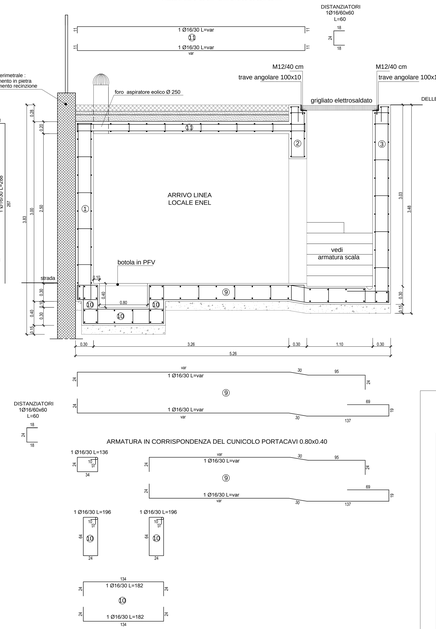

# SEZIONE A - A
SCALA 1:25

setti in c.a. s=30 cm - arm. Ø16/30°30 vert. - Ø14/30°30 orizz.
soletta in c.a. s=20 cm - arm. Ø16/30°30 sup. ed inf.
Platea in c.a. s=30 cm - arm. Ø16/30°30 sup. ed inf.




# SEZIONE B - B
SCALA 1:25

setti in c.a. s=30 cm - arm. Ø16/30°30 vert. - Ø14/30°30 orizz.
soletta in c.a. s=20 cm - arm. Ø16/30°30 sup. ed inf.
Platea in c.a. s=30 cm - arm. Ø16/30°30 sup. ed inf.




**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI (D.M. 14.01.2008, circolare 02.02.2009 e UNI 11104:2004 e UNI EN 206-1:2006)**

CALCESTRUZZO:
⇒ MAGRONE: Classe di resistenza C12/15 - Classe di esposizione X0 - (Rck 15 MPa)
⇒ MANUFATTI INTERRATI E SEMINTERRATI E OPERE DI SOSTEGNO DEI TERRENI (pali): Classe di resistenza C28/35 - Condizione ambientale: ordinaria - Classe di esposizione XC3 - (Rck 35 MPa)

ACCIAIO:
⇒ Acciaio in barre ad aderenza migliorata B450C Tyk=450 N/mmq ftk=540 N/mmq (ex Fe844k) per calcestruzzo in opera

COPRIFERRO MINIMO (tolleranza calcoli strutturali +10 mm - punto C.4.1.6.1.3 - circolare):
⇒ VASCHE E MANUFATTI INTERRATI E SEMINTERRATI E OPERE DI SOSTEGNO DEI TERRENI : (20+D (per classe di resistenza inferiore a Cmin)) = 20 mm (ambiente ordinario vN=50 anni e classe d'uso II - tab.C.4.1.IV - circolare)

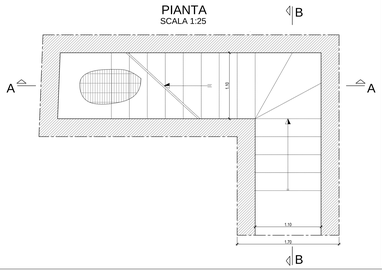
COPRIFERRO ADOTTATO:
⇒ MANUFATTI INTERRATI E SEMINTERRATI E OPERE DI SOSTEGNO DEI TERRENI : 30 mm

CARPENTERIA METALLICA :
⇒ Laminati a caldo a sezione aperta - acciaio S355 (tab. 11.3.IX)
⇒ Laminati a caldo a sezione cava - acciaio S355H (tab. 11.3.X)
⇒ Bulloni alta resistenza classe 10.9 (tab. 11.3.XIII)
⇒ Vite alta resistenza classe 10.9 (tab. 11.3.XIIa)
⇒ Saldature realizzate (seconda tab.11.3.XI)
⇒ Trattamento superficiale zincatura a caldo (per lo spessore minimo e medio si rimanda alle norme UNI-EN-1461)
⇒ Profili e sagomati a freddo per scale di accesso e ballatoi - acciaio INOX AISI 304

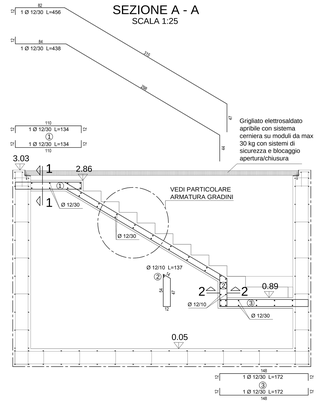
NOTA :
Le barre di armatura filanti orizzontali devono essere disposte esternamente ai ferri verticali con n° 6 legature su mq (min. Ø8 ).

# PARTICOLARE ARMATURA SCALA

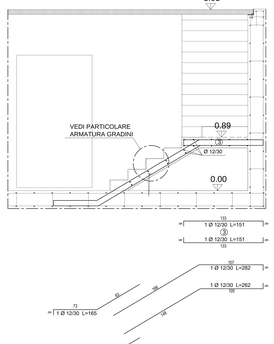
## PIANTA
SCALA 1:25



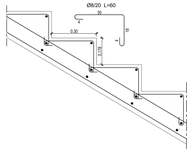
## SEZIONE A - A
SCALA 1:25




## SEZIONE B - B
SCALA 1:25

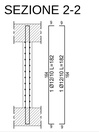



## PARTICOLARE ARMATURA GRADINI
SCALA 1:10

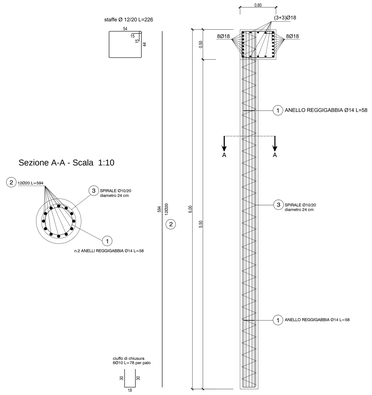


## SEZIONE 1-1

## SEZIONE 2-2



# ARMATURA PALI Ø 300
SCALA 1:25




| Revisione | Data | Descrizione | Redatto | Controllato | Approvato |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Settembre 2019 | Aggiornamento per attività di cui all'art.26 del D.Lgs.18/04/16 n.50 | | | |
| 0 | Giugno 2013 | EMISSIONE PER APPROVAZIONE | V.A. | G.V. | A.P. |

# REGIONE CAMPANIA
Acqua Campania S.p.A.

RISTRUTTURAZIONE FUNZIONALE DELL'ACQUEDOTTO CAMPANO
SISTEMA DI ALIMENTAZIONE DELLA PENISOLA SORRENTINA E DELL'ISOLA DI CAPRI

ADDUZIONE PRIMARIA PENISOLA SORRENTINA
ALIMENTAZIONE FRAZIONI COLLINARI DEL COMUNE DI VICO EQUENSE

PROGETTO ESECUTIVO

IL CONCESSIONARIO
(ACQUA CAMPANIA S.p.A. )

IL PROGETTISTA
FINALCA INGEGNERIA s.r.l.
(Ing. Alfredo Prostiglione)

TITOLO :

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO
SAN SALVATORE DI VICO EQUENSE

CABINA ELETTRICA :
CARPENTERIE E ARMATURE

Progettazione:
FINALCA Ingegneria Srl

Scala: 1:25/10

Allegato

N° TAV.B.03.2

Revisione: 1

Il presente disegno è di nostra proprietà. Si fa divieto a chiunque di riprodurlo o renderlo noto a terzi senza nostra autorizzazione